

Explosionsschutz

(VEXAT)

Der Explosionsschutz ist ein Teilgebiet der Technik, die sich mit dem Schutz vor der Entstehung von Explosionen und deren Auswirkungen beschäftigt. Er umfasst sowohl technische Lösungen als auch gesetzliche Bestimmungen wie die ATEX-Direktiven der EU. Die Notwendigkeit und Bedeutung der Regelungen des Explosionsschutzes ist mit dem laufenden technischen Fortschritt immer mehr gewachsen.

Mit der Verordnung explosionsfähige Atmosphären (VEXAT) wurde die EU-Richtlinie 1999/92/EG über Mindestvorschriften zur Verbesserung des Gesundheitsschutzes und der Sicherheit der Arbeitnehmer, die durch explosionsfähige Atmosphären gefährdet werden können, in österreichisches Recht umgesetzt.

Die VEXAT gilt für jeden Betrieb, der explosionsgefährliche Dämpfe, Stäube, Gase oder Nebel in Kombination mit Luft herstellt, verarbeitet, lagert, bearbeitet, innerbetrieblich umschlägt oder bereitstellt.

Ohne innerbetrieblich geeignete fachkundige Personen zur Durchführung der Verfahrensanalyse, ist ein befugtes technisches Büro, ein Ziviltechniker oder eine akkreditierte Prüfungs- und Überwachungsstelle heranzuziehen. Gemäß VEXAT ist es erforderlich, dass für jede Arbeitsstätte die Explosionsgefahren ermittelt und beurteilt werden.

Wenn explosionsfähige Atmosphären bedingt durch brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube entstehen können so ist auf dieser Grundlage ein Explosionsschutzdokument und ein Ex-Zonen Plan zu erstellen und auf dem letzten Stand zu halten.

Pflichten des Arbeitgebers:

- Der Arbeitgeber muss Arbeitnehmer in explosionsgefährdeten Bereichen über die Entstehung und den Schutz vor Explosionsgefahren sowie über das Verhalten bei Alarm informieren.
- Die Arbeitnehmer sind jährlich im richtigen Verhalten im Störfall zu unterweisen.
- Schriftliche Arbeitsanweisungen für das Arbeiten in oder an Betriebseinrichtungen, die brennbare Stoffe enthalten oder in denen sich explosionsfähige Atmosphären ansammeln können, sind erforderlich Arbeitsplatzevaluierung

QM-TECH GmbH hat im Laufe der vergangenen Jahre für verschiedenste Kunden eine Reihe derartiger Dokumente erstellt, die Beurteilung der Betriebsmitteleignung und die gesetzlich geforderten Schulungen der Mitarbeiter durchgeföhrt.

Die Experten der QM-TECH GmbH bereiten Sie und Ihr Unternehmen gerne auf diese Herausforderung vor.

Qualifikation: Machbar

Unser Service

- Erstellung von Explosionsschutzkonzepten
- Erstellung von Explosionsschutzdokumenten gemäß VEXAT §5
- Erstellung von EX-Zonen-Plänen
- Unterweisung der Arbeitnehmer gemäß VEXAT §6
- Erstellung von Arbeitsanweisungen

QM-TECH GmbH





QM-TECH
qualifizieren. zertifizieren.

Explosionsschutz
VEXAT
Sicherheitstechnik



QUALIFIZIEREN. ZERTIFIZIEREN.

